

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Andr Hurtado Lugar: Cinema Cobre

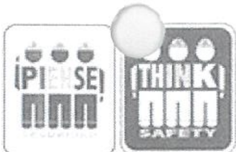
Fecha: 18-7-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Department / Departamento	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado/ Global ID
1	Carlos Sánchez	Stward	~~Puerto~~	Conductor	2-724-318	Panameña	[signature]	
2	Carlos Mestre Lloú	Stward	~~Puerto~~	Conductor	4-7452303	Panameño	[signature]	
3	Ricardo Troya	Ericsson		Team Lider	2-710-2375	PMA	[signature]	
4	Jairo Pascual	Ericsson		Tecnico	2-734-129	Panameño	Jairo E. Pascual	
5	Juan Troya	Ericsson		Team Lider	2-730-2090	Panameño	[signature]	
6	Francisco López A.	DMC		Pintura	8-328-4	Panameño	[signature]	
7	Isaac López	DMC		Pintura	8-882-475	Panameño	[signature]	
8	[illegible] Jiménez	DMC		pintura	4-816-22	panameño	[signature]	
9	Víctor López	DMC		pintura	8-824-791	Panameño	[signature]	
10	Jorge Tamura	Dollar		Mecanico	2-726-1438	Panameño	[signature]	
11	Denis Quintero	IOS		Paramedico	4-753-1547	Panameño	Denis Quintero	
12	Oliver Hoelzer	Liebherr		Gerente Mineria	E-8-168034	Alemania	[signature]	
13	Wendel PETERSEN	LIEBHERR		Gerente operacion	E-8-170843	Frances	[signature]	
14	JORGE NAVARRO	MPSA	CRUSHING	OPERADOR	8-784-1943	PANAMEÑA	[signature]	
15	Abdiel NAVAS	Ericsson		tecnico	8-905-755	Panameño	[signature]	

~~Eduardo E Troya~~ Ericsson ~~tecnico 2-727-1512 Panameña~~ ~~Eduardo E Troya~~



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

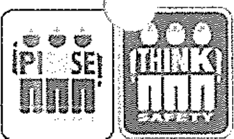
Nombre del Instructor y Firma: Ana Hurtado Lugar: Cinema Cobre

Fecha: 18-7-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Department / Departamento	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado/ Global ID
1	Eduardo E troya P	Ericsson		tecnico	2-727-1517	Panameño	EduardoEtroyaP	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



¡Ingresado!

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

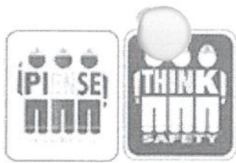
Nombre del Instructor y Firma: Amilcar Hurtado Lugar: Cinema Cobre

Fecha: 8-7-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Department / Departamento	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado/ Global ID
1	Yajaira Matos	DMC business group		Comercial	4-287-235	Panameña	[signature]	
2	Rita Pinzón	DMC business		Comercial	4-717-1154	Panameña	[signature]	
3	Adolfo Montenegro	DMC		Ebanista	8-763-2696	Panameña	[signature]	
4	Juan Makule	DMC		Supervisor.	077690104	Venezolano	[signature]	
5	JUAN C. GARCIA	DMC		Pintor	8-766-925	PANAMEÑO	[signature]	
6	Daniel Tamayo	Weir Mine		Gerente cuentas	AQ908569	Colombia	[signature]	
7	Carlos Reyes	Epiroc		Tecnico Mecanico	8-587-206	Panameño	[signature]	
8	MANUEL MONTES	EPIROC		COORDINADOR DE TURNO	G-11016841	MEXICANO	[signature]	
9	WILLINGTON CASTELLANOS OTERO	EPIROC		Coordinador.	116888464	PERUANO.	[signature]	
10	CARLOS TAPIA ULLOA	EPIROC		COORDINADOR	F21585433	CHILENA	[signature]	
11								
12								
13								
14								
15								



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

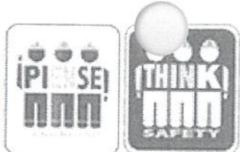
Nombre del Instructor y Firma: Andrés Hurtado Lugar: Cinema Com

Fecha: 16-7-19 Hora de Inicio: 10AM Hora de Termino: 3P

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Department / Departamento	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado/ Global ID
1	JUAN VASQUEZ	Blogfin	Estructura	capataz	8-837-1638	Panameño	[signature]	visitante.
2	César Mendoza	MECO	Seguridad Industrial	Coordinador SySO.	9-725-1079	Panameño	César Mendoza	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Andrés Hurtado   Lugar: Arena Cobre

Fecha: 16-7-19   Hora de Inicio: 10am   Hora de Termino: 3pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Department / Departamento	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado/ Global ID
1	Rubén Isaac Moreno	FCD	RRHH	Timekeeper	6-710-2471	Panameña	[signature]	
2	Haydeline Guerra	MPSA	Seguridad Física	Operador de Control	4-739-172	Panameña	[signature]	
3	Manuel Cabeza	MPSA	Mecánica	Eléctrico II	8-226-2608	Panameño	[signature]	
4	Sir William Muñoz	MPSA	Mecánica Técnico Monitoreo	Técnico Monitoreo	6-706-648	Panameño	[signature]	
5	José Roberto Peña	KSB	Técnico	Ing. de Campo	8-365-490	Panameña	[signature]	
6	Javier Desmonds	ALS	Laboratorio	Operario	3-719-1715	Panameño	J. Desmonds	
7	Eduardo Santamaría	ALS	Laboratorio	Operario	2-718-2054	Panameño	Eduardo Santamaría	
8	José Luis Rodríguez	ALS	Laboratorio	Operario	8-914-895	Panameño	José Luis Rodríguez	
9	Humberto Cheng	Movigo	Tienda	Conductor	6-710-213	Panameña	H.C.C.	
10	Helena Solís	MPSA	Seg. Física	Op. C. Control	3-747-777	Panameña	[signature]	
11	Armando Caballero	Liebherr	Mecánica	Técnico Mecánico	8-818-974	Panameña	Armando Caballero	
12	Yair Vasquez	MPSA	Seg. Física	OP C. Control	3-732-1159	Panameño	[signature]	
13	Ronald Castillo	Blufin	Equipo Pesado	Operador	4-137-603	Panameño	[signature]	
14	Marcell Tapia	Blufin	Equipo Pesado	Operador	2-709-151	Panamá	[signature]	
15	Agenel Vera	BRL	Capataz Albañil	Capataz	4-1930-023	Panameña	[signature]	



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Ingresado 01/07/19

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Gabriel Mendoza [signature] Lugar: Salón de entrenamiento

Fecha: 01/07/2019 Hora de Inicio: 8:00 am Hora de Termino: 10:30 am

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Arnulfo Sanchez C	Hytorc.	Tec.Esp.Hytor	G29582592	Mexicano	[signature]	
2	Marlius A. Pérez	Hytorc	Asesor tecnico	AU448061	Colombia	[signature]	700236.
3	Javier Ramirez C	Hytorc.	tecnico	091149611	Venezuela	[signature]	700 272.
4	Daniel E. Cuares Lobayo	HYTORC	Tecnico Mantenimiento	AV972670	Colombiana	[signature]	700520
5	Mario J. Chaparlue	HYTORC	Auxiliar	27441252	Panamá	[signature]	700496
6	Maikel A Morán	HYTORC	Auxiliar	2-734-12	Panamá	[signature]	700655
7	David E. Aguilar G.	HyTorc	Auxiliar	9-755-2140	Panamá	[signature]	700494
8	Reynaldo A. Aguilar M	HyTorc	Auxiliar	2-740-1855	Panameña	[signature]	700093
9	Ariel A. Mojica A	Hytorc	Auxilior	2-744-2302	Panameña	[signature]	700321
10	Victor Martinez	Hytorc	Auxiliar	4-703-520	Panameño	[signature]	700431
11	MAX NAVARRO	HYTORC	AUXILIAR	2-157-791	PANAMEÑA	[signature]	700314
12	ALVARO O'RYAN	PROTORQ	SUPERVISOR	P07291635	CHILENO	[signature]	700249
13	LUIS NAMONCURA	PROTORQ	SUPERVISOR	15.671.415-1	Chileno	[signature]	700682
14	Roberto Gutiérrez	PROTORQ S.A.	Supervisor	F14616003	Chileno	[signature]	700541
15	JOSE MIGUEL GONZALEZ	PROTORQ	SUPERVISOR	F14172028	CHILENO	[signature]	700060



Ingresado 01/07/19

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Gabriel Mendoza [signature] Lugar: salón de entrenamiento

Fecha: 01/07/2019 Hora de Inicio: 8:00 am Hora de Termino: 10:30 am

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Ricardo Del Rosario	Hytorc	Auxiliar	2-729-2140	Panamá	[signature]	700443
2	Elías J. Parra N.	Protorq	Supervisor	9117736-8	Chileno	[signature]	700042
3	Julio Cesar González	HYTORC	Asesor técnico	AP649372	Colombiano	[signature]	700690
4	ALEJANDRO GUARNIZO	HYTORC	ASESOR	AQ681980	Colombia	[signature]	700479
5	Benjamin Díaz	HYTORC	Asesor técnico	AN875253	Colombia	[signature]	700164
6	GONZALO DIAZ MUÑOZ	PROTORQ	SUPERVISOR	13.085.724-5	CHILENO	[signature]	700562
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							